



Caractéristiques

# Challenger



Précocité	5,5 (semi-tardive)
Couleur de peau	Jaune
Couleur de chair	Jaune clair
Nombre tub/pl	13-15
Grosseur des tubercules	8
Coups bleus	6
Endommagements	6
Rendement	Élevé
Matière sèche / Poids sous l'eau	22,1 / 410
Mildiou - feuillage	4,5
Mildiou - tubercule	8,0

Gale	7
Nématodes Ro 1, 4	Sensible
Galle verruqueuse f1	Résistant
Virus rattle du tabac TRV	5,5
Virus Y	Moyennement sensible
Rhizoctonia	Sensible dans les sols froids
Type de cuisson	B
Fritabilité	8
Dormance	7
Conservation	7

## Densité de plantation (en fonction du nombre de tubercules par 10 kg)

Calibre	Rangs de 75 cm	Rangs de 90 cm	Densité pl./ha
28/35	34-37 cm	28-31 cm	37.500 pl./ha
35/45	40-43 cm	34-36 cm	32.000 pl./ha
45/50	45-48 cm	34-37 cm	29.000 pl./ha
35/50	41-44 cm	34-37 cm	31.500 pl./ha
50/60 (plant coupé)	34-36 cm	29-32 cm	38.000 pl./ha

## Fertilisation\* (raisonnement à baser, entre autres critères, sur une analyse de sol)

Engrais	Kg./Ha	Application 1ère	Application 2e
N	200	2/3	1/3
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	100	4/4	
K <sub>2</sub> O	320	3/4	1/4

## Précautions

### Plantation

- La Challenger ne convient pas aux sols sableux.
- Ne pas planter les plants à froid dès la sortie de frigo. Les laisser d'abord réchauffer et planter au stade « points blancs ».

### Intervention

- 2e application d'azote après tubérisation.

### Récolte et conservation

- Bien laisser se former la peau sur les parcelles défanées chimiquement, la Challenger est moyennement sensible aux endommagements mécaniques et coups.
- Après cicatrisation, refroidir progressivement à nouveau et conserver à une température stable de 7 °C.

\* Si le poids sous l'eau est structurellement >440, envisager d'utiliser de la potasse sous forme chlorure. La potasse réduit la sensibilité aux coups.